

Czujnik pojemnościowy

KA-2010-ABOA

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	10
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 20

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Realny zasięg działania Sr [mm]	10 ± 10 %



Czujnik pojemnościowy

KA-2010-ABOA

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
-------------------------------	------	---------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-15...70
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dane mechaniczne

Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 20
Materiał		PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
------------------	--	--

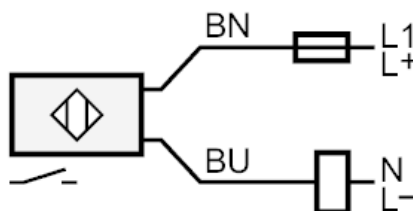
Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski